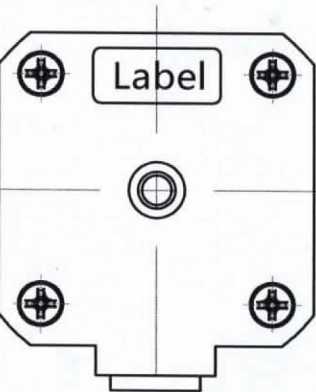
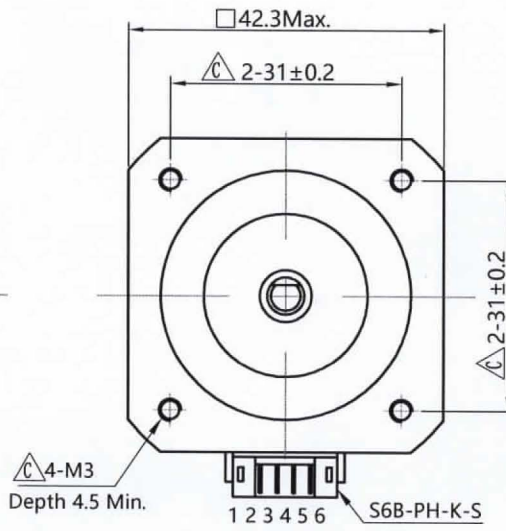
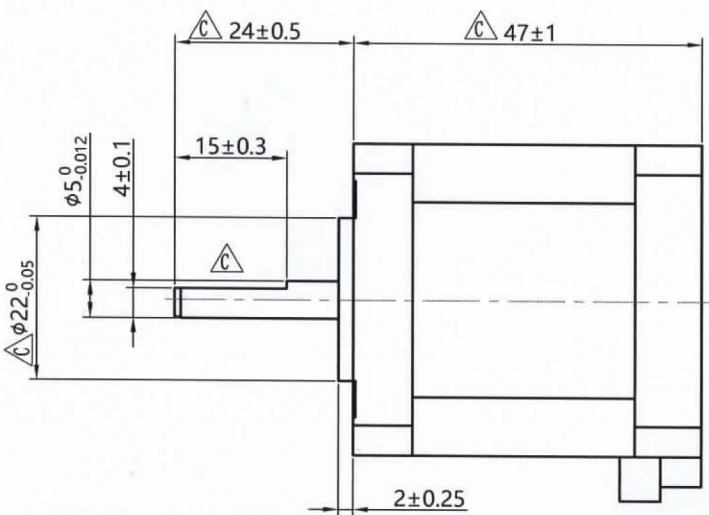


外形图 (DIMENSIONS) unit=mm

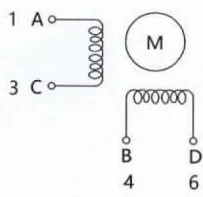


铭牌内容Label Detail



电气原理图

Wiring Diagram



励磁顺序vs.旋转方向

Exciting Sequence vs. Direction of Rotation

STEP	A	B	C	D	
1	+	+	-	-	CCW ↑
2	-	+	+	-	
3	-	-	+	+	
4	+	-	-	+	

从安装面看为顺时针方向

Clockwise view from mouting side

12、步距角 Step Angle	0.9°±5%	1、保持力矩测试 Holding torque testing:两相通电/额定电流 two phase on/rated current; 2、使用环境温度 Ambient temperatures : -20°C ~ +50°C; 3、轴向动态负载Dynamic axial load :10N Max.; 4、径向动态负载Dynamic radial load :21N Max.@出轴20mm处 Shaft length 20mm; 5、可靠性Reliability: MTBF 6000小时以上 MTBF 6000 hours or more.@24V/300RPM
11、相数 Number of Phase	2	
10、额定电压 Rated Voltage	2.8 V	
9、额定电流/相 Rated Current/Phase	1.68 A (峰值 Peak Value)	
8、保持力矩 Holding Torque	4.4 kg·cm Min. (备注1)	
7、定位力矩 Detent Torque	- g·cm (参考Ref.)	
6、相电阻 Phase Resistance	1.7 Ω±10%(20°C)	
5、相电感 Phase Inductance	4.8 mH±20%(1kHz 1V RMS)	
4、电气强度 Dielectric Strength	AC 500V/ 1min / 5mA Max.	
3、转子惯量 Rotor Inertia	68g·cm²	
2、重量 Weight	0.35kg	备注 Comment
1、绝缘等级 Insulation Class	B (130°) ;温升 80K Max.	

CTQ Sign: ☒ Customer; ☒ Process; ☒ Law		客户型号 CUSTOMER'S MODEL NO.		版本 REV.	
物料符合RoHS2.0指令要求 All Material are to be RoHS2.0 Compliant					
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		NAMES	SIGNATURE	DATE	品名 TITLE
Unit:mm 1.GB/T 1804-m eqv. ISO 2768-1 class m		2.常规公差Tolerances: 角度 Angles:±0.1° 倒角Chamfer:±5°	设计 DESIGN 标准化 STANDARD	20.09.30	步进电机 STEPPING MOTOR
第一角画法 FIRST ANGLE METHOD		工艺 TECHNOLOGY	审核 CHECK		图号 DWG.NO.
变更标识 ECN SIGN		批准 APPROVE			材料 MATERIAL
					版本 REV.
					比例 SCALE
					1:1
					页 SHEET
					1 of 1